



南雄市瑞晟化学工业有限公司

产品: RU-6380H ID: R-012

物质安全资料表(MSDS)

一、 产品资料

产品中文名称: 脂肪族聚氨酯丙烯酸酯 编号: RU-6380H

产品英文名称: Aliphatic Urethane Acrylate

制造商或供货商名称、地址: 南雄市瑞晟化学工业有限公司

中国广东省南雄市珠玑工业园平安 2 路东 2 号

公司应急联络人、电话及传真: 姚小姐 /0751-3867118/0751-3867128

国家应急电话: 0532-83889090

编制日期: 2016 年 7 月 4 日

二、 危险性概述

GHS 危险性类别: 易燃液体-第 2 类

物理及化学危险性: 高度易燃液体和蒸气, 遇明火可引起燃烧爆炸。

健康危害效应: 对皮肤、黏膜有一定的刺激、致敏作用;

环境影响: 会对水体、土壤和大气造成污染;

标签要素:



标识符:

警示语: 危险

危险说明: 高度易燃液体和蒸气; 造成轻微皮肤刺激;

注意事项:

安全对策: 避免释放到环境中。

使用本产品时不要进食, 饮水和吸烟。

使用时注意不要接触皮肤, 戴防护眼罩、戴防护手套、戴防护面具, 穿防护服, 使用后充分洗手。

急救措施: 如果误吸入, 将受害者转移到空气新鲜处, 保持呼吸造舒适的休息姿势。如感觉不适, 求医就诊。

如有呼吸系统病症, 求医就诊。



南雄市瑞晟化学工业有限公司

产品: RU-6380H ID: R-012

如误吞咽，漱口，求医就诊。

保管：保持容器密闭；防日晒，存放在远离热源的通风良好的地方。

废弃：处置内容物和容器时，按照相关规定废弃。

三、成份/组成信息

化学特性描述：

单一制品/混合物：混合物

物质成分名称	含量	CAS 号
脂肪族聚氨酯丙烯酸酯	70%	可燃液体
醋酸乙酯	30%	141-78-6

四、急救措施

不同状况之急救方法：

吸入：移除污染源或将患者移至新鲜空气处，并及时送医。

皮肤接触：尽快脱掉受污染的衣服、鞋子和皮制品（如手表、皮带）；尽快擦掉或吸掉多余的化学品；以清水和非磨擦性肥皂完全清洗 20 分钟或直到化学品除去；立即就医。

眼睛接触：尽快擦掉或吸掉多余的化学品；立即将眼皮撑开，用流动的温水缓和冲洗 5 分钟或直到污染物除去；立即送医。

食入：当患者即将丧失意识或已无意识时，不可急于喂食任何东西；不可催促；给患者喝下 240-300 毫升的水以稀释胃中的化合物；若患者有自发性的呕吐时，应使患者身体向前倾斜以减低吸入的危险，让其用漱口水反复漱口后，立即就医。

最重要症状及危害效应：蒸气会刺激眼睛、粘膜和皮肤，高浓度会引起麻醉。

对急救人员之防护：

1、急救人员请于警戒区外施行紧急救护

2、如需进入警戒区内救护，请依照第 8 项暴露预防措施中个人防护设备指示，穿着适当防护设备。

对医生之提醒：无



南雄市瑞晟化学工业有限公司

产品: RU-6380H ID: R-012

五、 灭火措施

适用灭火剂: 1、二氧化碳 2、化学干粉 3、泡沫

灭火时可能遇到之危害:

1. 灭火前应先阻止溢漏, 若无法阻止溢漏且周围无危险物就让其溢漏烧完;
2. 若灭火而没有阻止溢漏, 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物而再次引燃。

特殊灭火程序: 1. 在安全情况下将容器搬离火场.

2. 用水雾灭火无效, 但可用来雾冷却暴露火场的容器。

3. 消防人员需穿着化学防护衣和正压容空气呼吸器(自携式空气面具)

消防人员之特殊防护装备: 全防护面罩、呼吸防护器、耐酸手套、防护衣。

六、 泄漏处理方法

个人应注意事项: 避免接触原料与吸进蒸气

环境注意事项: 1、移开所有火源; 2、围堵外泄物, 用沙土吸收;

3、保持环境通风; 4、避免入下水道与水沟。

清理方法: 焚化或安全掩埋。

七、 安全处置与储贮方法

处置: 1、远离高温与火源 2、避免眼睛与皮肤接触 3、勿吸入产生之蒸汽

储存: 1、不可与氧化物一起存放 2、应存于通风阴凉处 3、避免高温或阳光照射

八、 暴露预防措施

工程控制: 1、使用不产生火花, 接地的通风系统并与一般排气系统分开

2、废气直接排至户外, 并对环境保护采取适当措施

3、大量操作时, 使用局部排气和制程密闭

4、提供充分新鲜空气以补充排气系统排出的空气



南雄市瑞晟化学工业有限公司

产品: RU-6380H ID: R-012

控制参数:	八小时日时量	短时间时量	最高容许浓度
中(英)名称	平均容许浓度	平均容许浓度	
聚氨酯丙烯酸酯(Urethane Acrylate)	---	---	---
醋酸乙酯(Ethyl acetate)	---	---	300ppm

个人防护措施:

呼吸防护: 1、有机气体滤毒罐 2、呼吸护具

手部防护: 耐酸手套

眼睛防护: 1、具防溅护罩之安全护目镜 2、全防护面罩

皮肤及身体防护: 1、眼睛冲洗器 2、紧急淋浴设备 3、防护服

卫生措施: 1、工作后快速脱掉污染之衣物,洗净后才可再穿戴或丢弃,且须告之洗衣

人员污染危害性

2、工作场所严禁抽烟或饮食

3、处理此物后,须彻底洗手

4、维持作业场所清洁

九、 物理及化学性质

物质状态: 液体

形状: 清澈透明

颜色: 无色至微黄

气味: 醋酸乙酯溶剂气味

闪点: -4℃

溶解度: 不溶于水

密度: 1.04-1.07g/cm³/25℃

十、 稳定性及反应性

稳定性: 正常情况下性能稳定

特殊情况下可能危害反应: 无数据

避免之状况: 暴露在阳光下,或阻聚剂失效。

应避免的物质: 过氧化剂,锈。

危害分解物: 二氧化碳,一氧化碳。

十一、 毒性资料



南雄市瑞晟化学工业有限公司

产品: RU-6380H ID: R-012

急性毒性:

LD505620mg/kg(大鼠经口); 4940mg/kg(兔经口);

LC505760mg/m³, 8 小时(大鼠吸入);

人吸入 2000ppm×60 分钟, 严重毒性反应;

人吸入 800ppm, 有病症; 人吸入 400ppm 短时间, 眼、鼻、喉有刺激。

亚急性和慢性毒性:

豚鼠吸入 2000ppm, 或 7.2g/m³, 无明显影响;

兔吸入 16000mg/m³×1 小时/日×40 日, 贫血, 白细胞增加, 脏器水肿和脂肪变性。

致突变性:

性染色体缺失和不分离: 啤酒酵母菌 24400ppm。

细胞遗传学分析: 仓鼠成纤维细胞 9g/L。

十二、 生产资料

可能产生的环境影响:

1. 当释放至土壤中, 会挥发及渗入地下。
2. 当释放至水中, 会污染水体。
3. 当释放至空气中, 会挥发污染大气。

十三、 废弃处置方法

- 1、参考相关法规处理
- 2、依照仓储条件储存待处理的废弃物
- 3、可采用特定的焚化或卫生掩埋法处理

十四、 运送资料

- 1、危险货物编码: 无
- 2、UN 编码: 无
- 3、货物名称: RU-6380H
- 4、危险性分类: 易燃液体-第 2 类
- 5、包装类别: II



南雄市瑞晟化学工业有限公司

产品: RU-6380H ID: R-012

6、包装方法: 小开口钢桶, 200KG/桶

7、海洋污染物: 是

8、运输注意事项: 不得与强氧化剂、酸类、酸酐、卤素和高压气体共混运输, 集装箱里也不应有禁配物的残余物。货品堆码高度不得超过 3 米。运输中须遵守 ICAO、IMDG、RID、ADR、AND 相关规定。

十五、法规资料

适用法规: 劳工安全卫生设施规则, 危害物及有害物通识规则, 有机溶剂中毒预防规则, 劳工作业环境空气中有害物质容许浓度标准, 道路交通安全规则, 事业废弃物贮存清除处理方法及设施标准。

十六、其他资料

参考文献: 1、CHEMINFO 资料库, CCINFO 光碟, 99-2

2、HAZARDTEXT 资料库, TOMES PLUS 光碟, VOL.41, 1999

3、RTECS 资料库, TOMES PLUS 光碟, VOL.41, 1999

4、HSDB 资料库, TOMES PLUS 光碟, VOL.41, 1999

5、危害化学物质中文资料库, 环保属

填表部门: 技术部

《危险品化学品安全管理》—广东省安全生产监督管理局

关于此产品及其使用方法的所有的信息, 推荐和建议相信是可靠的. 可是对于有特别的要求时, 南雄市瑞晟化学工业有限公司不能保证上述信息是十分准确, 完整或足够的, 是否适合使用. 应由使用者自己来做决定. 南雄市瑞晟化学工业有限公司并不能够保证使用上述产品一定取得预期理想效果, 使用者有责任保证使用时符合当地的法律和取得必要的证书.

南 雄 市 瑞 晟 化 学 工 业 有 限 公 司

地址: 南雄市珠玑工业园平安 2 路东 2 号

电话: 86+0751-3867116 传真: 86+0751- 3867128